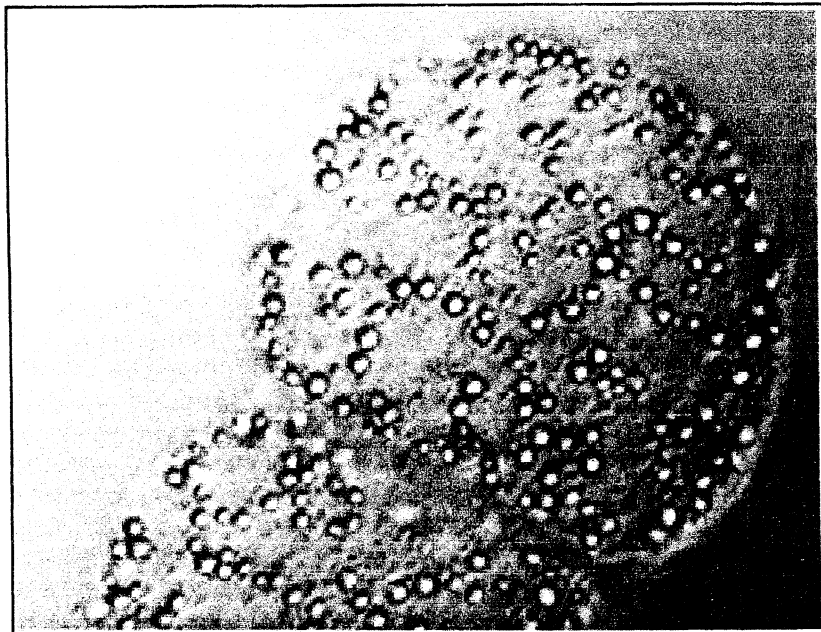


## La súper bacteria



Mide la tres cuartas partes de un milímetro, con lo cual se hace visible a simple vista. Los biólogos que la descubrieron en las costas de Namibia le pusieron de nombre *Thiomargarita namibiensis*, y esperan que ayude a comprender la relación de los ciclos del azufre y del nitrógeno que se dan en el medio ambiente oceánico.

Pág. 4

## "Las mentiras tienen patas cortas"

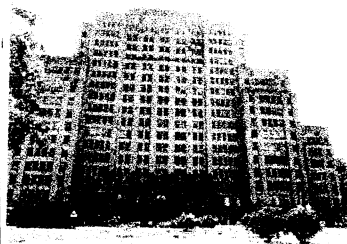
Pag 2

La Lista Verde, conducida por Daniel Ricci y Javier Hermo, hace uso de su derecho a réplica y responde a las acusaciones de la AGD

## El CIN pide un freno

Se reunión el CIN y le pedirá al Congreso que suspenda el tratamiento de creación de nuevas universidades y atienda los problemas presupuestarios de las que ya existen

Pág. 3



## V Programa Marco

El próximo martes 11 de mayo, el dr. M. Bauer, de la Unión Europea, expondrá sobre "Los mecanismos del V Programa Marco

Aula seminario, Pab II - 10 hs.

## SECRETARÍAS

### *Comisión de Hábitat*

#### **Servicio Médico**

El Servicio Médico de Deportes es extensivo a toda Ciudad Universitaria. Posee además un Servicio de Medicina Laboral de 9.00 a 12.30 y de 14.00 a 17.00 hs. (habiendo médico hasta las 23.00 hs.)

Los miércoles a la mañana también hay un médico que puede firmar recetas de DOSUBA (se puede dejar en enfermería y después pasarla a retirar). En referencia a la solicitud de tener una ambulancia en Ciudad Universitaria las 24 horas, por el momento no se ha obtenido respuesta alguna. El Sr. Decano reiterará el pedido.

#### **Página WEB**

La Comisión de Hábitat dispone de una página Web donde consta:

- \* Informe del INTI sobre ventilación del Pab. II
  - \* Acciones del decano relacionadas con el informe INTI
  - \* Actividades de la comisión
- <http://www.df.uba.ar/~habitat/>

## CONSEJO DIRECTIVO

#### **Aprobación del Reglamento del Jardín**

El Consejo Directivo de esta Facultad resolvió aprobar el reglamento del Jardín Maternal.

El mismo establece las prioridades de las vacantes, las fechas de ratificación e inscripciones, el funcionamiento del jardín, horarios y aranceles.

#### **Día de los Trabajadores**

Con motivo del día internacional de los trabajadores, el CD expresó su compromiso con los trabajadores docentes y no docentes de proveer en todo lo que está a su alcance para mejorar las condiciones salariales, y de trabajo en general, de todos los estamentos de la Facultad; se opuso a la precarización del trabajo y abogó por la incorporación de todas las retribuciones no remunerativas al salario.

**Pág. 2 Cable**

## DERECHO A RÉPLICA

*En la edición Nro. 314 del Cable Semanal, publicamos la nota "Resultados de las elecciones en ADUBA". El viernes siguiente, cuando ya había cerrado la edición del Nro. 315, recibimos este mensaje reclamando derecho a réplica, que difundimos a continuación:*

#### **Las mentiras tienen patas cortas**

Las mentiras, a los que hoy conducimos ADUBA, no pueden preocuparnos, tenemos temas mucho más importantes a tratar como el Convenio Colectivo de Trabajo y la Reunión Paritaria de la UBA, estar pelando ante el rectorado que incorpore en el reparto del nuevo presupuesto de la Universidad un aumento para los docentes, por solo nombrar algunos de los temas. Pero también es cierto que no podemos dejar pasar acusaciones realizadas por unos pocos que se adjudican la representación de "muchos", y como verán más adelante, no solo son pocos sino que no saben qué quieren. Además estos docentes poco pueden preocuparse ya que se amparan en falsas identidades para desparramar mentiras.

Se trata de un pequeño grupo de afiliados que realizó una supuesta Asamblea en Ingeniería el día 26 de marzo ppdo., de la que participaron 19 docentes de toda la UBA (huelgan los comentarios sobre la representatividad de esa reunión, teniendo en cuenta que hay 18000 docentes en la Universidad). Al dialogar con los presentes en esta reunión, algunos de estos "supuestos representantes de todos los docentes" dicen haber resuelto desconocer las elecciones de ADUBA y otros dicen haber constituido un nuevo gremio.

Sería bueno que los "docentes" que "luchan" por la "democracia", nos explicaran cómo es que 19 personas (las que fueron a la supuesta asamblea que decidió la constitución de un "nuevo gremio") son más de-

# **La Lista Verde** **contesta**

mocráticas que las 1851 que concurren a votar en las elecciones del jueves y viernes. Ni siquiera son más que los 22 votos anulados o que los 55 en blanco, y ni qué decir de los 1774 que votaron por la Lista Verde.

Además queremos aclarar que si la convocatoria a elecciones se realizó en febrero fue porque hay que respetar el periodo de días hábiles que dice el Estatuto -e impone la Ley de Asociaciones Sindicales vigente- para convocar a elecciones y se tuvo en cuenta que éstas se realizaran cuando todas las Unidades Académicas tuvieran clases. Hay que recordar que las elecciones de hace dos años fueron el 21, 22 y 23 de mayo, por lo que la conducción tiene mandato hasta esta última fecha, de modo que era más que razonable convocar a elecciones para un mes antes, esto es, 15 y 16 de abril.

Estos personajes que ahora se rasgan las vestiduras, son los mismos que se opusieron a realizar Paritarias, al no poder argumentar seriamente esta posición luego del aumento salarial otorgado, que aunque insuficiente fue bien recibido por todos, y de la pronta homologación del convenio colectivo en la UBA que mejorará nuestras condiciones laborales, ahora intentan una nueva mentira aduciendo que cobraremos \$ 1 millón por ello.

Por otra parte estos docentes tendrán que ponerse de acuerdo entre los 19 sobre lo que resolvieron, queremos aclararles que Carlos Mosquera y Nestor Correa le han solicitado al Ministerio de Trabajo Menemista, que ellos denuncian y dicen que es nuestro cómplice, la suspensión de las elecciones de ADUBA, lo que ha sido rechazado por no tener fundamento alguno.

Tampoco es de esperarse que sepan o quieran contar bien, dado que resulta muy curioso que los que no

se atreven a presentar una lista pretendan venir a contar cuántos votan. Para eso hay que poder armar una lista (con los 19 que fueron a la asamblea no juntan ni eso), después contar con un 2% de avales de afiliados (ni qué decir ya de esto), y por último poner fiscales (tal vez a esto sí llegaban con los 19). Cuando hagan eso, vamos a debatir con los que lo hagan (que demostrarán ser una oposición seria y con algo de predicamento), cuántos votaron. Los presidentes de mesa y fiscales de la lista Verde, así como los veedores y escribanos intervinientes, son mucho más garantía que los trasnochados que no dan la cara.

Ni qué comentar sobre el alto grado de participación al que convocan quienes sólo se escuchan a sí mismos y pagan solicitudes que cuestan \$3800 para difundir sus ideas sin aclarar de dónde salen sus fondos.

## DEPARTAMENTOS

### Beca en Campomar

El Instituto de Investigaciones Bioquímicas ofrece una beca de investigación para proyectos "PICT'97" de la Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica, Proyecto ANPCyT. PICT'97 (01-00000-00468)

El tema de la beca es *Modulación de las funciones proteicas por la tiorredoxina*, y estará dirigida por el Dr. Ricardo A. Wolosiuk

Lugar de Trabajo: Instituto de Investigaciones Bioquímicas de la FCEyN, Patricias Argentinas 435. (1405) Buenos Aires.

Candidatos: Graduados (o alumnos que adeuden 1 o 2 exámenes finales) de Biología, Bioquímica o Química.

Inscripción: presentar CV completo con descripción analítica de las notas obtenidas en la carrera.

Enviar la información por e-mail a: [rwolo@iib.uba.ar](mailto:rwolo@iib.uba.ar), o por FAX al 4865-2246 o a la dirección citada.

Duración de la beca: 2 años

Cierre de la inscripción: 11 de mayo de 1999.

Desde ADUBA está será la última aclaración sobre el tema ya que nuestros 4200 afiliados y nuestros 1851 votantes no nos eligieron para andar aclarando falacias infundadas por gente que sufre de tal esquizofrenia que no le permite ponerse de acuerdo con sí misma, y por supuesto tampoco con su escaso (número de) entorno.

*Primer Coloquio 1999 en el IAFE, (café y galletitas)*

**"6, 28, 496, 8128,..."**

*Por el Lic. Marc Thibeault*

Como científico(a) y también en la vida moderna uno está acostumbrado a manipular números a lo largo del día. Pero ¿sabía usted que los números pueden ser amigables, perfectos, sociables, abundantes o deficientes? ¿Qué tienen que ver los números de Smith con un número telefónico? Estaba usted al tanto que un número primo puede hacerlo rico y que existen números primos patentados? ¿Conoce a un número primo mayor que  $10^{50000}$ ? ¿Para qué pueden servir tales números? Y finalmente ¿qué hacen con su computadora a la noche?

[www.iafe.uba.ar/coloquios](http://www.iafe.uba.ar/coloquios)

**Miércoles 5 de mayo, 16.00 hs.**

**En el IAFE**

**DDHH**

## ESCRACHE

**Miércoles 5 de mayo**

**18.00 hs.:** Salida desde Plaza Congerso, con micros.

**20.00 hs.:** Llegada a Ciudadela, a las cinco esquinas.

Marcha acompañada de murgas y grupos de percusión.

En el camino, señalización de la casa del asesino Samuel Miara, apropiador de los mellizos Reggiardo-Tolosa (hijos de desaparecidos).

Lectura del discurso.

Demarcación de la casa con bombitas rojas.

Convoca: H.I.J.O.S.

## POLÍTICA UNIVERSITARIA

### El CIN pide un freno

Los rectores y representantes de las universidades nacionales le solicitarán al Congreso de la Nación que se suspenda el tratamiento de los proyectos de creación de 11 nuevas casas de estudio estatales, hasta tanto se definan las disponibilidades presupuestarias para el funcionamiento de las casas de estudio existentes.

El pronunciamiento se concretó el pasado lunes durante la sesión del plenario del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN), ocasión en que el cuerpo rechazó cualquier disminución de partidas que pueda derivarse del anunciado recorte de mil millones de pesos del presupuesto 1999.

Durante el encuentro realizado en la Universidad Nacional de Córdoba quedó consagrado el rector de la Universidad Nacional de la Patagonia Austral, Enrique Isola, como presidente del cuerpo, para el período que se extenderá durante los próximos cuatro meses. Además, fueron nominados los nuevos integrantes del Comité Ejecutivo del CIN.

Por su parte, el rector de la Universidad Nacional de Mar del Plata, Jorge Petrillo, pidió conocer los datos sobre el anunciado recorte de recursos del presupuesto nacional. El Subsecretario de Coordinación Universitaria, Antonio Mundet, y el diputado Eduardo Mondino reconocieron que la restricción de fondos alcanzará también al área educativa.

## CRISIS

### PRESUPUESTARIA

Informe del Decano de la FCEyN, Dr. Pablo Jacovkis, sobre la actual situación presupuestaria de nuestra Facultad

**Martes 4 de mayo, 18hs.**

**Aula magna . Pab II**

# LA BACTERIA MÁS GRANDE

*Un grupo de científicos que analizaban sedimentos en las costas de Namibia descubrieron de forma casual la bacteria más grande conocida hasta ahora.*

Bautizada con el nombre de *Thiomargarita namibiensis*, este microorganismo, visible a simple vista, tiene un diámetro aproximadamente 100 veces superior al de los microorganismos más grandes de su especie.

Además de espectacular tamaño, la bacteria descubierta es un exótico microorganismo que parece aportar muchos indicios sobre la relación entre dos procesos clave en el medio ambiente a nivel oceánico: los ciclos del azufre y del nitrógeno. Según los descubridores de la *Thiomargarita*, autores de un reciente artículo publicado en la revista *Science*, este ciclo se consideraba hasta ahora como mutuamente excluyente.

"Cuando comenté este hecho, al principio no me creían porque la bacteria era demasiado grande", resalta Heidi Schulz, la estudiante de doctorado del Instituto Max Planck de Microbiología Marina que encontró muestras de esta bacteria gigante.

Estos microorganismos almacenan azufre elemental en el interior de la pared bacteriana, así como nitrato en una gran vacuola central, que reluce con un brillo azul verdoso opalescente. Además crecen en cadena, por lo que los investigadores los comparan con hileras de perlas. El diámetro de estas células procariotas mide las tres cuartas partes de un milímetro. La bacteria más grande conocida hasta ahora -la *Epulopiscum fishelsoni*, que habita en los intestinos de algunos peces de la familia *Teuthididae*- es unas cien veces más chica que la *Thiomargarita*.

Junto con Heidi Schulz, participaron de la investigación en las costas de Namibia, Timothy Ferdelman y Bo Barker Jorgensen, del Instituto Max Planck; Thorsten Brinkhoff, de la Universidad de Oldenburg (Alemania); Mariona Hernández Mariné, de la Universidad de Barcelona en España, y Andreas Teske de la Woods Hole Oceanographic Institution (Estados Unidos).

La expedición iba en busca de otras dos bacterias del azufre -*Beggiatoa* y *Thioploca*- que ya habían sido estudiadas en las costas del Pacífico en Sudamérica, cuya hidrografía es parecida a la de las costas de Namibia: en ambos casos existen fuertes corrientes oceánicas que se desplazan paralelamente a la plataforma continental en dirección norte-sur. El movimiento hacia el este de la rotación terrestre empuja las co-

rrientes hacia el oeste y causa afloramientos o la ascensión de masas de agua profundas del océano, que son excepcionalmente ricas en nutrientes y sirven de sustento al fitoplancton y, por lo tanto, a otros organismos marinos.

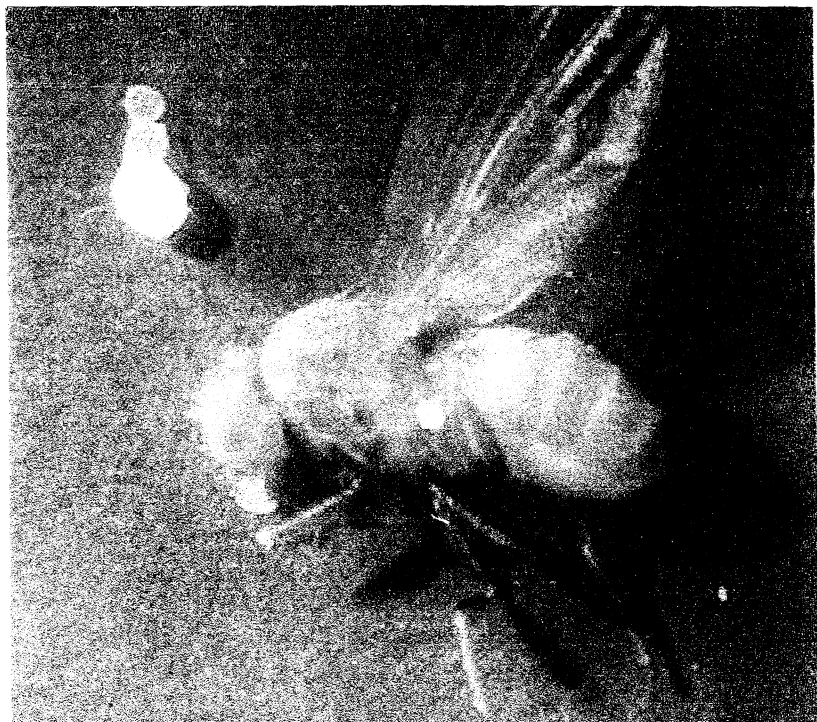
Una vez instalados en las costas de Namibia, los investigadores se sorprendieron al detectar lo escasas que eran *Beggiatoa* y *Thioploca*. En cambio, en el sedimento abundaban la hasta entonces desconocida

---

**"Cuando comenté este hecho, al principio no me creían porque la bacteria era demasiado grande"**

---

*Thiomargarita*. Tanto *Thioploca* como *Thiomargarita* -muy similares desde el punto de vista de constitución genética- se enfrentan al mismo reto ecológico: la oxidación de sulfuros con la ayuda de nitratos. El nitrato está presente en el agua marina, pero no suele llegar a la capa de sedimento pobre en oxígeno y rico en sulfuros en donde estas bacterias



**Una única célula de *Thiomargarita*, junto a una mosca de la fruta, a efectos comparativos. (Foto: Max Planck Society [http://www.mpg.de/news99/news17b\\_99.JPG](http://www.mpg.de/news99/news17b_99.JPG))**

tratan de sobrevivir. Su supervivencia es posible debido a que pueden almacenar simultáneamente azufre y nitrato: "Este hecho pone en contacto los ciclos del nitrógeno y del azufre, y quizás hasta un nivel de implicación que hasta ahora se desconocía", afirma Schulz. Esta conexión resulta ser de la máxima trascendencia para poder entender el origen y las características de la vida. El medio ambiente en La Tierra y el

---

**"Esta vía de oxidación del sulfuro podría ser mucho más importante para el medio ambiente de lo que pensamos"**

---

mantenimiento de la vida depende del reciclaje constante de ciertos elementos fundamentales, como por ejemplo carbono, nitrógeno y azufre. Los microorganismos son los seres vivos que más participan en estos ciclos debido a su capacidad de llevar a cabo una serie de reacciones químicas de gran importancia, entre las que destacan la oxidación y la reducción. Estas reacciones hacen posible el aporte de esos elementos a los océanos, los sedimentos y la atmósfera, y al final también a otros seres vivos.

La bacteria gigante *Thiomargarita* identificada ahora por estos científicos constituye junto a *Thioploca* un pequeño grupo de microorganismos que hacen de puente entre los ciclos del azufre y del nitrógeno. Teniendo en cuenta que el sulfuro abunda en las regiones de afloramiento ricas en plancton en donde han sido localizadas las bacterias, Schulz se interroga sobre si "esta vía de oxidación del sulfuro podría ser mucho más importante para el medio ambiente de lo que pensamos".

A pesar de sus similitudes, sorprendentemente *Thioploca* y la gigante *Thiomargarita* han desarrollado diferentes mecanismos de actuación. Las células de *Thioploca* forman filamentos que se adhieren

entre sí y secretan una envoltura mucilaginoso. Esta cubierta les sirve como un túnel vertical desde el sedimento hasta las masas de agua, y permite que los filamentos de *Thioploca* se deslicen arriba y abajo entre la fuente de nutrientes del fondo y el nitrato que necesitan para su metabolismo. Por otro lado, los representantes de *Thiomargarita* no forman filamentos y no son móviles, pero forman cortas cadenas de células independientes unidas por una capa mucilaginoso uniforme. La mayoría de las cadenas observadas por Schulz y sus colaboradores eran lineales y contenían una media de 12 células. Las cadenas más largas de 40/50 células se rompían fácilmente en diferentes partes cuando eran manipuladas, otras pocas se separaban o se enrollaban juntas formando una bola. De manera significativa, *Thiomargarita* aparecía de forma abundante en un sedimento blando



y rico en plancton (una especie de barro fluido y verdoso suspendido en las movedizas aguas oceánicas). Schulz especula que los túneles de *Thioploca* no se aguantan en este barro, mientras que las bacterias esféricas del grupo *Thiomargarita* pueden flotar de forma pasiva y almacenar azufre, hasta que casualmente entran en contacto con el nitrato que precisan. Debido a su falta de movilidad, *Thiomargarita* se arriesga a largos períodos de inanición, algo que parece soportar sin muchos problemas. Tal y como Schulz afirma "no pueden desplazarse, pero a diferencia de *Thioploca*, son capaces de detener su actividad durante meses hasta que vuelven a encontrar lo que necesitan".

Estas bacterias gigantes también



**Heidi Schulz, descubridora de la súper bacteria**

son notables por su capacidad de resistir altos niveles tanto de oxígeno como de sulfuros que serían letales para sus cercanos parientes del género *Thioploca*. Según Schulz, éstas y otras curiosas particularidades motivarán que las Perlas de Azufre de Namibia sean objeto de muchas investigaciones en los próximos años. (Rueter, CNN, ABC, Noticias de CyT)

Información adicional en:  
<http://www.mpi-bremen.de/>

Taller interdisciplinario sobre

## **"Sensores, biosensores y dispositivos moleculares"**

El próximo lunes 10 de mayo a las 9.00 hs. en el aula de Seminario de la planta baja del Pabellón II.

El programa del Taller se encuentra disponible en

<http://www.fcen.uba.ar/sip>

**UAGS Cable**

## ECOLOGÍA

# Los aviones contaminan el planeta

(San José de Costa Rica) Meteorólogos de más de 135 países reunidos en Costa Rica concluyeron que los 16.000 aviones que vuelan diariamente por todo el globo terráqueo se han convertido en una de las primeras fuentes de contaminación atmosférica.

En una conferencia sobre recalentamiento del planeta celebrada esta semana en San José, los especialistas pidieron a las grandes potencias industriales que reconozcan que tanto los aviones como las industrias contribuyen al recalentamiento global.

"Los aviones emiten gases que cambian la atmósfera y aumentan el efecto invernadero, como dióxido de carbono, metano, vapor de agua, sulfatos, etcétera", dijo Ram Sundararam, secretario de la Junta Intergubernamental de Cambios Climáticos de las Naciones Unidas.

Sundararam exhortó a la industria aeronáutica a tomar en cuenta los daños al medio ambiente que causan las turbinas de los aviones.

La ministra de energía y medio ambiente de Costa Rica, Elizabeth Odio, dijo que la conferencia de San José, que concluye el domingo, se concentrará en la contaminación de los aviones.

Según Odio, los efectos de la contaminación podrían producir un incremento "dramático" en la temperatura de la tierra, estimado entre 1,5 a 4,5 grados centígrados para el año 2100.

En el encuentro también se indicó que la contaminación, la actividad industrial y la quema de árboles han provocado un aumento de 0,3 grados centígrados cada 10 años en la temperatura del planeta.

(Con información de Reuters y Associated Press).

Pág. 6 Cable

## LAS PÁGINAS FAVORITAS

# arXiv.org e-Print archive

Columnista invitado: Juan Pablo Paz (\*)

Uno de mis *sites* favoritos es *arXiv.org e-Print archive*, una página ubicada en el laboratorio de Los Álamos (EEUU) cuyo URL es <http://xxx.lanl.gov>,

*arXiv.org e-Print archive* es una cartelera electrónica donde los físicos de todo el mundo postean sus trabajos recientes. Está organizada por especialidad (por ejemplo, hay carteleras para física de altas energías como <http://xxx.lanl.gov/archive/hep-th>, materia condensada como <http://xxx.lanl.gov/archive/cond-mat>, etc).

Para tener una idea del impacto que este sitio tuvo en la distribución de la información en física basta decir que este sitio recibe cerca de cien mil consultas diarias provenientes de ocho mil servidores de todas partes del mundo. Hoy en día es el principal instrumento de distribución de la información en física a nivel internacional: las revistas solo sirven, por ahora, como archivo de *papers* que cuentan con algún

'*imprimatur*' por haber pasado por el filtro de la revisión por parte de *referees*. Creo que la mayoría de los físicos del mundo empiezan su día de trabajo mirando qué hay de nuevo en este sitio.

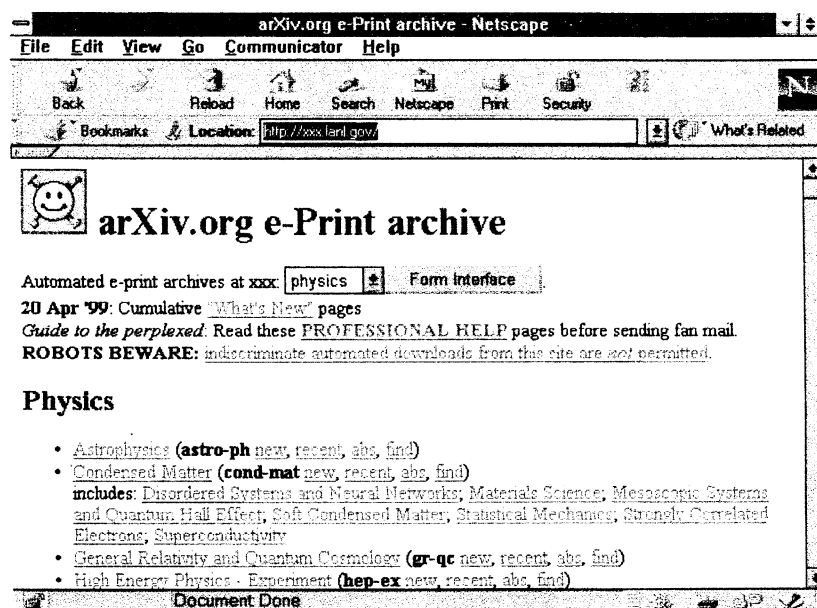
(\*) Juan Pablo Paz es doctor en física y actualmente se desempeña al frente del Departamento de Física

### ¿Qué se puede encontrar en arXiv?

Hay *papers* de física, astronomía, matemática, computación, etc. (hay que decir que fue inventada y desarrollada por un físico, un teórico estudioso de la física de partículas que se llama Paul Ginsparg que empezó con esto en 1991).

### Otros datos:

Muy buen diseño. Tiene motores de búsqueda bien pensados, datos útiles de todo tipo, estadísticas de uso, etc.





## BECAS

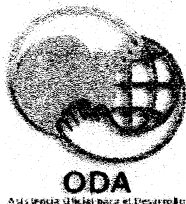
### En Japón

La Agencia de Cooperación Internacional del Japón (JICA), Oficina en Argentina, ofrece el Programa Recepción de Becarios que tiene como objetivo la formación de los recursos humanos necesarios para el progreso de los países en vías de desarrollo.

Requisitos generales: Ser nominado por el Gobierno argentino. Título universitario o equivalente. Tres años (mínimo) de experiencia práctica en el tema del curso. Encontrarse en la actualidad desempeñándose en el tema del curso. Dominio del idioma inglés. No pertenecer a ningún organismo militar.

Para mayor información dirigirse a: Agencia de Cooperación Internacional del Japón, Oficina en Argentina At.: Sra. Claudia Shinzato, Dr. Ricardo Rojas 401, piso 8°, (1001) Buenos Aires. Tel.: 4313-8901. Fax: 4313-5778 Horario: Lunes a viernes, de 9.30 a 12.30 y de 14.00 a 18.00 hs.

E-mail: [jicaarg@satlink.com](mailto:jicaarg@satlink.com)  
[cshinzato@infovia.com.ar](mailto:cshinzato@infovia.com.ar)  
<http://www.satlink.com/usuarios/jicaarg>



## Eulogia Peña

Todos los viernes a las 22.00 hs. en Megafón, Chacabuco 1072, San Telmo. Entrada \$3.

Los anfitriones Allaqui, María de los Ángeles Ledesma y Cosecha de Agosto se presentarán junto a:

30 de abril: Cantoral, Beatriz Pichi Malen (canto Mapuche).

7 de mayo: Alfredo Abalos, Los duendes de la Salamanca.

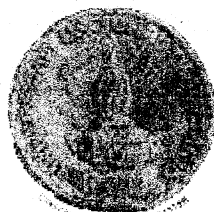
14 de mayo: Ángela Irene, Carlos Mansilla.

21 de mayo: Jorge Víctor Andrada, Mónica Rua.

28 de mayo: Annabella Zoch, Caño Tejera.

Además: locro, empanadas y baile

## Sistema de Posicionamiento Global



U.N.R.

La Escuela de Posgrado y Educación Continua, Facultad de Ciencias Exactas, Ingeniería y Agrimensura de la Universidad Nacional de Rosario dictará un curso sobre *El Sistema de Posicionamiento Global - GPS*, acreditable para maestría y doctorados.

El mismo estará a cargo de los ingenieros Eduardo Huerta, Aldo Mangiaterra, Beatriz Jiménez y el Agrim. Gustavo Noguera.

El curso está destinado a agrimensores, ingenieros civiles, ingenieros agrónomos, geofísicos, profesionales afines y alumnos avanzados de agrimensura.

El período del dictado va del 24 al 27 de agosto, de 8.00 a 13.00 y de 14.30 a 19.30 hs.

Arancel: \$140.

Informes e inscripción: de lunes a viernes, de 9.00 a 13.00 y de 17.00 a 20.00 hs. en la Escuela de Posgrado y Educación Continua, Av. Pellegrini 250, P.B., (2000) Rosario. Telefax: (0341) 4802655. FAX: (0341) 802654. E-mail: [posgrado@fceia.unr.edu.ar](mailto:posgrado@fceia.unr.edu.ar) Web: <http://posgrado.fceia.unr.edu.ar>

## Charlas del CEA

Martes 11 de mayo: 14.00 hs. *Regionalizaciones desde la Ecología del Paisaje*, a cargo de la Dra. Silvia Matteucci. (Confirmar asistencia con anticipación).

Centro de Estudios Avanzados, J. E. Uriburu 950, 1er. piso, Buenos Aires. Tel.: 4508-3618, int. 113 o 120, martes y viernes de 9.00 a 15.00 hs. FAX: 4508-3628. E-mail: [morello@cea.uba.ar](mailto:morello@cea.uba.ar)

## CONCURSO

### No docentes en Psicología

Durante los días 3, 4, 5, 6 y 7 de mayo se realizará la inscripción y recepción de antecedentes para cubrir dos cargos con categoría 11 para desempeñarse en la *Dirección General Administrativa* y en la *Dirección General Académica* de la Facultad de Psicología de la UBA.

Los interesados deberán concurrir de lunes a viernes, de 10.00 a 18.00 hs., a la Mesa de Entradas y Archivo, Hipólito Yrigoyen 3242, 1er. piso, Buenos Aires.

## JUCSE '99



Hasta el 30 de junio se pueden enviar trabajos para participar en las *Séptimas Jornadas Universitarias sobre Computación de Santiago del Estero sobre "Tecnología Internet"*.

Las mismas tendrán lugar del 6 al 8 de octubre de este año.

Informes: Universidad Católica de Santiago del Estero, JUCSE '99, Avda. Alsina (Este) y Dalmacio Vélez Sársfield, Casilla de Correo 285, (4200) Santiago del Estero. Tel./FAX: 0385-421-1777. FAX: 0385-421-9754. E-mail: [jucse99@ucseii.edu.ar](mailto:jucse99@ucseii.edu.ar)

## Premio de la AQA



La Asociación Química Argentina otorgará el *Premio Dr. Horacio Damianovich*

1999 a personas que se han destacado por su labor en investigación y desarrollo en Química Inorgánica.

El plazo de presentación vence el 30 de junio.

El premio consiste en medalla y diploma.

Informes: Asociación Química Argentina, Sánchez de Bustamante 1749, (1425) Buenos Aires. Telefax: 4822-4886. E-mail: [info@aqa.org.ar](mailto:info@aqa.org.ar)

# Ocho días en la Biblioteca

## En la Biblioteca Nacional

### Lunes 3

16.00, 18.00 y 20.00 hs. **Ciclo de Encuentros de Cine** "Perfume de Mujer", de Dino Risi. Con V. Gassman y A. Belli.

**Martes 4 Festival Nacional de Narración Oral** "La ciudad se llena de cuentos"

16.00 hs.: Narraciones para niños y adultos en la Plaza del Lector.

19.30 hs.: Narradores argentinos leen cuentos en el Auditorio J. L. Borges

### Miércoles 5.

10.00 hs. **Teatro para Chicos** "Sonsón y Lalila", comedia musical de O. Tesser y A. Favero.

20.00 hs. **Conferencia** "El rostro del Padre", por Monseñor Héctor Aguer

### Jueves 6

19.00 hs. **Ciclo** "Las Mujeres Secretas", a cargo de Bibi Mancino, acerca de Cecilia Grierson (primera médica argentina y latinoamericana)

### Viernes 7

10.00 hs. **Ciclo de Teatro para chicos** "Sonsón y Lalila", comedia musical de O. Tesser y A. Favero.

### Sábado 8

14.00 a 16.00 hs **Taller Dantesco** Curso para fotógrafos basado en "La Divina Comedia" del Dante.

15.30 hs. **Teatro de Títeres** "Despertando sueños" (sobre el derecho de los niños a su identidad)

20.30 hs. **Música Popular Argentina**. Presentación de los CD "Estación Tango", de El Tranvía, y "Mi Sangre tá-aborotá" música latinoamericana, de Claudia Salomone.

### Domingo 9

16.00, 18.00 y 20.00 hs. **Encuentros de Cine** "Ladrón de bicicletas", de

Vittorio De Sica.

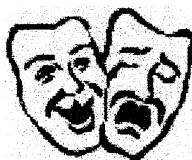
### Lunes 10

15.00 y 20.00 hs. **Encuentros de Cine** "Ladrón de bicicletas", de Vittorio De Sica.

18.00 hs. **Conferencia Educación Artística**, a cargo de de la Secretaría de Educación de la Ciudad de Buenos Aires.

Informes sobre Muestras Programadas: Extensión Cultural, Tel.: 4806-4732.

## Abonos para la Ópera



El Área de Cultura de la SAEyC informa que hasta el 14 de mayo inclusive, de lunes a viernes de 15.30 a

20.00 hs. se pueden solicitar informes o realizar reservas para los abonos de la **Temporada 1999 de Ópera del Teatro Colón**, en el Centro Cultural "Rector Ricardo Rojas", Corrientes 2038, Buenos Aires.

**Aurora**, Domingo 23 de mayo, 17.00 hs. Ópera en tres actos y un intermedio. Música: Héctor Panizza. Libreto: Héctor C. Quesada y Luigi Illica. Regie: Eduardo Rodríguez Arguibel. Escenografía: Jorge Fernández. Vestuario: Eduardo Caldirola. Dirección: Bruno D'Astoli

**La Bohème**, Domingo 25 de julio, 17.00 hs. Ópera en cuatro cuadros. Música: Giacomo Puccini. Libreto: Giuseppe Giacosa y Luigi Illica. Regie: Grischka Asagaroff. Escenografía: Enrique Bordolini. Vestuario: Imme Moller. Dirección: Mario Perusso.

## Los Recomendados del Cable

Por Jorge Benito

### Martes 4

*El museo de cera*, con Vincent Price (una de las primeras películas en 3D). Por Space.

*El crimen de Cuenca*, de Pilar Miró. Por Cineplaneta.

### Miércoles 5

*Sangre de vírgenes* (la gran epopeya nacional. No te pierdas el clip de Bariloche cantado por Rolo Puen-te), de Emilio Vieyra. Por Volver.

*Barton Fink*, de los hermanos Coen. Por Cineplaneta.

### Jueves 6

*Johnny Guitar*, mujer pasional, de Nicholas Ray. Por Cineplaneta.

*Kolya*, de Jan Sverak. Por Fox.

### Viernes 7

*Mister Arkadin*, de Orson Welles. Por Films & Arts.

*Santana, americano yo*, de Edward James Olmos (o sea el Teniente Castillo de División Miami). Por USA Network.

### Sábado 8

*Sotto Voce*, con Lito Cruz. Por Space.

*Me casé con un monstruo del espacio sideral*, de Gene Fowler Jr. Por USA Network.

### Domingo 9

*El bebé de Rosemary*, de Roman Polansky. Por USA Network.

*Amanecer*, de Murnaur. Por Quality.

**Cable Semanal** - Hoja informativa editada por la Oficina de Prensa de la FCEyN (Sec. Extensión Universitaria) con la colaboración del Centro de Divulgación Ciencia y Técnica. Director: Carlos Borches. Redacción: María Fernanda Giraudo y Patricia Olivella. Fotografía: Juan Pablo Vittori y Paula Bassi. Impreso en el Taller de Impresiones de la FCEyN- Sub. de Publicaciones. Las notas firmadas son responsabilidad de sus autores.

Para comunicarse con la redacción dirigirse a la Oficina de Prensa, Planta Baja del Pabellón II (frente a EUDEBA), Cdad. Universitaria (1428), Buenos Aires. Teléfonos (directo) 4576-3337 o conmutador: 4576-3300, internos 371 y 464, FAX 4576-3351. E-mail: cable@de.fcen.uba.ar La colección completa de los Cables se puede consultar en: <http://www.fcen.uba.ar/prensa>.

Para recibir la **versión electrónica del Cable Semanal** enviar un mail a: [majordomo@de.fcen.uba.ar](mailto:majordomo@de.fcen.uba.ar) que en el cuerpo figure "subscribe e-cable <dirección de e-mail>".

